

Настенный регулятор Varmann тип 703403. Инструкция по монтажу и эксплуатации.

Описание:

Настенный регулятор Varmann тип 703403 с недельным циклом программирования предназначен для регулирования температуры систем подогрева пола и других электрических нагревателей. В день устанавливается 6 режимных периодов, для каждого из которых можно запрограммировать собственное значение температуры


Технические данные:

Напряжение питания: ~230 В
Коммутируемый ток: 16А
Потребляемая мощность: 2 Вт
Диапазон установочных температур: 5 °С .. 90 °С
Гистерезис: 0.5К
Эксплуатационная температура: -5 °С .. 50 °С
Степень электробезопасности : IP20
Корпус: невоспламеняемый пластик белого цвета



Режимы:

" " Ручной режим












В ручном режиме постоянно поддерживается заданная температура

" " Автоматический режим

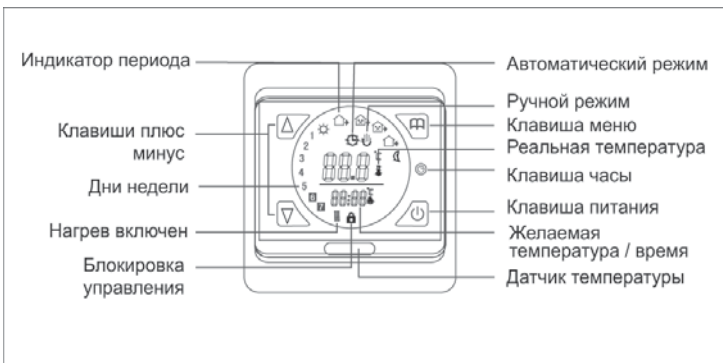
Регулятор работает в режиме недельного программирования с шестью периодами в будни и двумя в выходные.

" " " " Комфортный режим

























Во время работы регулятора в автоматическом режиме возможно задать необходимую температуру в течении определенного временного интервала по окончании которого регулятор вернется в автоматический режим.

-  Утро, 1-й период
-  Из дома на работу, 2-й период
-  Домой на обед, 3-й период
-  Из дома после обеда, 4-й период
-  Домой с работы, 5-й период
-  Ночь, 6-й период
-  Нагрев включен
-  Блокировка управления
- SEN** Выбор датчика температуры: внутренний/внешний/оба датчика
- PRG** Выбор количества выходных дней
- HI** Ограничение максимальной температуры нагрева
- LO** Ограничение минимальной температуры нагрева
- ADA** Предварительное включение за 30 минут
- ADJ** Коррекция показаний датчика температуры
-  Индикация с подсветкой, задержка 20 минут
- LCD** Жидкокристаллический дисплей
-  Индикация текущей комнатной температуры в выкл. состоянии
-  Активный (сенсорный) дисплей


Функции клавиш и обозначение символов:













Эксплуатация:

- 1) Меню ""
Нажмите "" для выбора комфортного или автоматического режима, используйте "" или "" для установки комфортного режима в автоматическом;
- 2) Увеличение "" и уменьшение ""
Нажмите "" или "" для увеличения или уменьшения выбранного значения;
- 3) Часы ""
Для установки времени нажмите "" и удерживайте, пока день недели не начнет мигать, используя "" и "" выберите нужный день недели, нажмите "" чтобы подтвердить выбор, начнут мигать часы, используя "" и "" установите часы, нажмите "" чтобы подтвердить выбор, далее начнут мигать минуты, используя "" и "" установите минуты, нажмите "" для подтверждения выбора;
- 4) Блокировка управления "".
Для активации/деактивации функции нажмите клавиши "" и "" и удерживайте 5 секунд. Когда функция активна на экране есть символ "";
- 5) Вкл./выкл. клавиша "".

Программирование недели (выбор периодов и температуры):

Нажмите "" и удерживайте 5 секунд для начала программирования.

Клавиша	Период	Символ	Время периода	▲ ▼	Температура	▲ ▼	
	1-5 День недели	1		06 : 00	Установка времени начала периода	20°C	Установка температуры периода
		2		08 : 00		15°C	
		3		11 : 30		15°C	
		4		12 : 30		15°C	
		5		17 : 00		22°C	
		6		22 : 00		15°C	
	6-7 День	1		08 : 00	22°C	Установка температуры периода	
		2		23 : 00	15°C		

Расширенные настройки:

Когда терморегулятор отключен (на экране "OFF") нажмите "" и удерживая нажмите ""

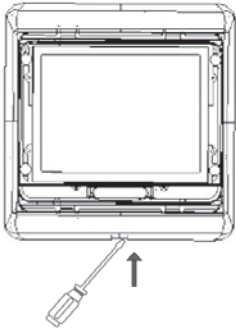
Клавиша	Символ	Настройки	▲ или ▼	
	1	ADJ	Коррекция показаний датчиков температуры	
	2	SEN	Режим датчика температуры IN : внутренний датчик OUT : датчик пола ALL : оба датчика (датчик пола ограничивает)	
	3	HI	Макс. температура пола	Ограничение макс. до 99°C
	4	LO	Мин. температура пола	Ограничение мин. до 4°C
	5	ADA	Предварительное включение	ON : нагрев вкл. за 30 минут OFF : функция не активна
	6	PRG	Количество выходных	2 : 5/2 два выходных 1 : 6/1 один выходной 0 : 7 без выходных
	7	FAC	Заводские настройки	Все настройки будут сброшены на заводские

Возможные ошибки:

На экране высветится "Err" в случае, если выбран режим использования датчика пола, а он не подключен или не исправен. Проверьте режим работы датчиков "SEN" или исправность датчика пола.

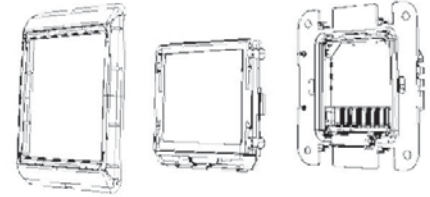
Инструкция по монтажу:

1



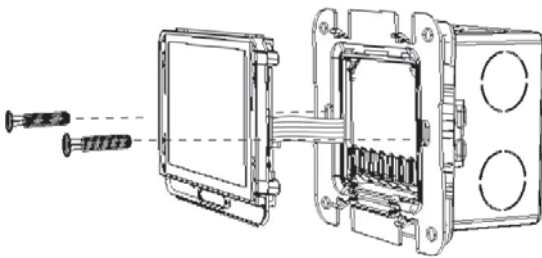
2

Внешняя рамка Лицевая панель Силовой модуль



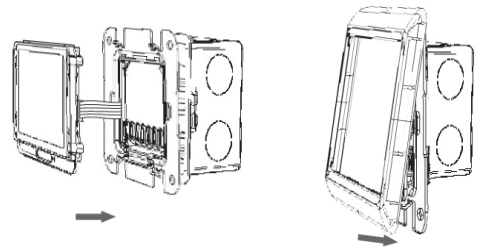
Примечание: во время монтажа не повредите шлейф проводов соединяющий лицевую панель и силовой модуль

3



Закрепите терморегулятор в монтажную коробку с помощью винтов

4



Установите лицевую панель и защелкните внешнюю рамку

Габаритные размеры:

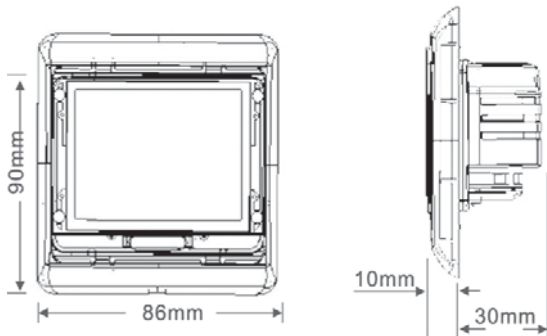


Схема подключения ТИП 703403:

